**Ein Bild, das Schwarz, Schrift, Screenshot, Grafiken enthält.

Automatisch generierte Beschreibung**

Ausschreibungstexte

Mikrokabel Viper

**Mikrokabel 2F**

Mikrokabel zum Einblasen in Mikrorohre

* A-DQ(ZN)2Y 1x2 E9/125
* Mantelmaterial: Polyethylen
* Mantelfarbe: schwarz
* Tube-Material: Polyamid
* Zugentlastungselement aus glasfaserverstärktem Polyethylen
* Superschlanke Bündeladerkonstruktion
* Fasertyp: G657.A1, 250 µm
* Farbcode der Fasern: (Anlehnung an DIN VDE 0888 Teil 3)
* Systemeinblasprüfung auf Teststrecke nach IEC 60794-1-21: Hersteller kann nachweisbar passendes Rohrsystem zum Kabel zur Verfügung stellen
* Einblasbar in Rohre mit Innendurchmesser von 6 mm bis 15,0 mm
* Außendurchmesser: 4,2 mm (Toleranz ± 0,1mm)
* Zugkraft Verlegung: 430 N
* Betriebstemperaturbereich: - 45 °C bis +70 °C
* Dämpfung bei 1.310 nm maximal 0,36 dB/km
* Dämpfung bei 1.383 nm maximal 0,36 dB/km
* Dämpfung bei 1.550 nm maximal 0,23 dB/km
* geprüft nach IEC 60794-5-10
* Produktion der Kabel in Europa

Weitere Informationen: siehe Datenblatt

https://www.hexatronic.com/de/produkte/kabel/viper-mikrokabel-24-864f

Verlegung fachgerecht nach den Verlegerichtlinien

Bezugsquelle: Hexatronic GmbH

**Mikrokabel 4F**

Mikrokabel zum Einblasen in Mikrorohre

* A-DQ(ZN)2Y 1x4 E9/125
* Mantelmaterial: Polyethylen
* Mantelfarbe: schwarz
* Tube-Material: Polyamid
* Zugentlastungselement aus glasfaserverstärktem Polyethylen
* Superschlanke Bündeladerkonstruktion
* Fasertyp: G657.A1, 250 µm
* Farbcode der Fasern: (Anlehnung an DIN VDE 0888 Teil 3)
* Systemeinblasprüfung auf Teststrecke nach IEC 60794-1-21: Hersteller kann nachweisbar passendes Rohrsystem zum Kabel zur Verfügung stellen
* Einblasbar in Rohre mit Innendurchmesser von 6 mm bis 15,0 mm
* Außendurchmesser: 4,2 mm (Toleranz ± 0,1mm)
* Zugkraft Verlegung: 430 N
* Betriebstemperaturbereich: - 45 °C bis +70 °C
* Dämpfung bei 1.310 nm maximal 0,36 dB/km
* Dämpfung bei 1.383 nm maximal 0,36 dB/km
* Dämpfung bei 1.550 nm maximal 0,23 dB/km
* geprüft nach IEC 60794-5-10
* Produktion der Kabel in Europa

Weitere Informationen: siehe Datenblatt

https://www.hexatronic.com/de/produkte/kabel/viper-mikrokabel-24-864f

Verlegung fachgerecht nach den Verlegerichtlinien

Bezugsquelle: Hexatronic GmbH

**Mikrokabel 8F**

Mikrokabel zum Einblasen in Mikrorohre

* A-DQ(ZN)2Y 2x4 E9/125
* Mantelmaterial: Polyethylen
* Mantelfarbe: schwarz
* Tube-Material: Polyamid
* Zugentlastungselement aus glasfaserverstärktem Polyethylen
* Superschlanke Bündeladerkonstruktion
* Fasertyp: G657.A1, 250 µm
* Farbcode der Fasern: (Anlehnung an DIN VDE 0888 Teil 3)
* Systemeinblasprüfung auf Teststrecke nach IEC 60794-1-21: Hersteller kann nachweisbar passendes Rohrsystem zum Kabel zur Verfügung stellen
* Einblasbar in Rohre mit Innendurchmesser von 6 mm bis 15,0 mm
* Außendurchmesser: 4,2 mm (Toleranz ± 0,1mm)
* Zugkraft Verlegung: 430 N
* Betriebstemperaturbereich: - 45 °C bis +70 °C
* Dämpfung bei 1.310 nm maximal 0,36 dB/km
* Dämpfung bei 1.383 nm maximal 0,36 dB/km
* Dämpfung bei 1.550 nm maximal 0,23 dB/km
* geprüft nach IEC 60794-5-10
* Produktion der Kabel in Europa

Weitere Informationen: siehe Datenblatt

https://www.hexatronic.com/de/produkte/kabel/viper-mikrokabel-24-864f

Verlegung fachgerecht nach den Verlegerichtlinien

Bezugsquelle: Hexatronic GmbH

**Mikrokabel 12F**

Mikrokabel zum Einblasen in Mikrorohre

* A-DQ(ZN)2Y 3x4 E9/125
* Mantelmaterial: Polyethylen
* Mantelfarbe: schwarz
* Tube-Material: Polyamid
* Zugentlastungselement aus glasfaserverstärktem Polyethylen
* Superschlanke Bündeladerkonstruktion
* Fasertyp: G657.A1, 250 µm
* Farbcode der Fasern: (Anlehnung an DIN VDE 0888 Teil 3)
* Systemeinblasprüfung auf Teststrecke nach IEC 60794-1-21: Hersteller kann nachweisbar passendes Rohrsystem zum Kabel zur Verfügung stellen
* Einblasbar in Rohre mit Innendurchmesser von 6 mm bis 15,0 mm
* Außendurchmesser: 4,2 mm (Toleranz ± 0,1mm)
* Zugkraft Verlegung: 430 N
* Betriebstemperaturbereich: - 45 °C bis +70 °C
* Dämpfung bei 1.310 nm maximal 0,36 dB/km
* Dämpfung bei 1.383 nm maximal 0,36 dB/km
* Dämpfung bei 1.550 nm maximal 0,23 dB/km
* geprüft nach IEC 60794-5-10
* Produktion der Kabel in Europa

Weitere Informationen: siehe Datenblatt

https://www.hexatronic.com/de/produkte/kabel/viper-mikrokabel-24-864f

Verlegung fachgerecht nach den Verlegerichtlinien

Bezugsquelle: Hexatronic GmbH

**Mikrokabel 24F**

Mikrokabel zum Einblasen in Mikrorohre

* A-DQ(ZN)2Y 6x4 E9/125
* Mantelmaterial: Polyethylen
* Mantelfarbe: schwarz
* Tube-Material: Polyamid
* Zugentlastungselement aus glasfaserverstärktem Polyethylen
* Superschlanke Bündeladerkonstruktion
* Fasertyp: G657.A1, 250 µm
* Farbcode der Fasern: (Anlehnung an DIN VDE 0888 Teil 3)
* Systemeinblasprüfung auf Teststrecke nach IEC 60794-1-21: Hersteller kann nachweisbar passendes Rohrsystem zum Kabel zur Verfügung stellen
* Einblasbar in Rohre mit Innendurchmesser von 6 mm bis 15,0 mm
* Außendurchmesser: 4,2 mm (Toleranz ± 0,1mm)
* Zugkraft Verlegung: 430 N
* Betriebstemperaturbereich: - 45 °C bis +70 °C
* Dämpfung bei 1.310 nm maximal 0,36 dB/km
* Dämpfung bei 1.383 nm maximal 0,36 dB/km
* Dämpfung bei 1.550 nm maximal 0,23 dB/km
* geprüft nach IEC 60794-5-10
* Produktion der Kabel in Europa

Weitere Informationen: siehe Datenblatt

https://www.hexatronic.com/de/produkte/kabel/viper-mikrokabel-24-864f

Verlegung fachgerecht nach den Verlegerichtlinien

Bezugsquelle: Hexatronic GmbH

**Mikrokabel 12F**

Mikrokabel zum Einblasen in Mikrorohre

* A-DQ(ZN)2Y 1x12 E9/125
* Mantelmaterial: Polyethylen
* Mantelfarbe: schwarz
* Tube-Material: Polyamid
* Zugentlastungselement aus glasfaserverstärktem Polyethylen
* Superschlanke Bündeladerkonstruktion
* Fasertyp: G657.A1, 250 µm
* Farbcode der Fasern: (Anlehnung an DIN VDE 0888 Teil 3)
* Systemeinblasprüfung auf Teststrecke nach IEC 60794-1-21: Hersteller kann nachweisbar passendes Rohrsystem zum Kabel zur Verfügung stellen
* Einblasbar in Rohre mit Innendurchmesser von 8 mm bis 15,0 mm
* Außendurchmesser: 5,7 mm (Toleranz ± 0,1mm)
* Zugkraft Verlegung: 1200 N
* Betriebstemperaturbereich: - 45 °C bis +70 °C
* Dämpfung bei 1.310 nm maximal 0,36 dB/km
* Dämpfung bei 1.383 nm maximal 0,36 dB/km
* Dämpfung bei 1.550 nm maximal 0,23 dB/km
* geprüft nach IEC 60794-5-10
* Produktion der Kabel in Europa

Weitere Informationen: siehe Datenblatt

https://www.hexatronic.com/de/produkte/kabel/viper-mikrokabel-24-864f

Verlegung fachgerecht nach den Verlegerichtlinien

Bezugsquelle: Hexatronic GmbH

**Mikrokabel 24F**

Mikrokabel zum Einblasen in Mikrorohre

* A-DQ(ZN)2Y 2x12 E9/125
* Mantelmaterial: Polyethylen
* Mantelfarbe: schwarz
* Tube-Material: Polyamid
* Zugentlastungselement aus glasfaserverstärktem Polyethylen
* Superschlanke Bündeladerkonstruktion
* Fasertyp: G657.A1, 250 µm
* Farbcode der Fasern: (Anlehnung an DIN VDE 0888 Teil 3)
* Systemeinblasprüfung auf Teststrecke nach IEC 60794-1-21: Hersteller kann nachweisbar passendes Rohrsystem zum Kabel zur Verfügung stellen
* Einblasbar in Rohre mit Innendurchmesser von 8 mm bis 15,0 mm
* Außendurchmesser: 5,7 mm (Toleranz ± 0,1mm)
* Zugkraft Verlegung: 1200 N
* Betriebstemperaturbereich: - 45 °C bis +70 °C
* Dämpfung bei 1.310 nm maximal 0,36 dB/km
* Dämpfung bei 1.383 nm maximal 0,36 dB/km
* Dämpfung bei 1.550 nm maximal 0,23 dB/km
* geprüft nach IEC 60794-5-10
* Produktion der Kabel in Europa

Weitere Informationen: siehe Datenblatt

https://www.hexatronic.com/de/produkte/kabel/viper-mikrokabel-24-864f

Verlegung fachgerecht nach den Verlegerichtlinien

Bezugsquelle: Hexatronic GmbH

**Mikrokabel 48F**

Mikrokabel zum Einblasen in Mikrorohre

* A-DQ(ZN)2Y 4x12 E9/125
* Mantelmaterial: Polyethylen
* Mantelfarbe: schwarz
* Tube-Material: Polyamid
* Zugentlastungselement aus glasfaserverstärktem Polyethylen
* Superschlanke Bündeladerkonstruktion
* Fasertyp: G657.A1, 250 µm
* Farbcode der Fasern: (Anlehnung an DIN VDE 0888 Teil 3)
* Systemeinblasprüfung auf Teststrecke nach IEC 60794-1-21: Hersteller kann nachweisbar passendes Rohrsystem zum Kabel zur Verfügung stellen
* Einblasbar in Rohre mit Innendurchmesser von 8 mm bis 15,0 mm
* Außendurchmesser: 5,7 mm (Toleranz ± 0,1mm)
* Zugkraft Verlegung: 1200 N
* Betriebstemperaturbereich: - 45 °C bis +70 °C
* Dämpfung bei 1.310 nm maximal 0,36 dB/km
* Dämpfung bei 1.383 nm maximal 0,36 dB/km
* Dämpfung bei 1.550 nm maximal 0,23 dB/km
* geprüft nach IEC 60794-5-10
* Produktion der Kabel in Europa

Weitere Informationen: siehe Datenblatt

https://www.hexatronic.com/de/produkte/kabel/viper-mikrokabel-24-864f

Verlegung fachgerecht nach den Verlegerichtlinien

Bezugsquelle: Hexatronic GmbH

**Mikrokabel 72F**

Mikrokabel zum Einblasen in Mikrorohre

* A-DQ(ZN)2Y 6x12 E9/125
* Mantelmaterial: Polyethylen
* Mantelfarbe: schwarz
* Tube-Material: Polyamid
* Zugentlastungselement aus glasfaserverstärktem Polyethylen
* Superschlanke Bündeladerkonstruktion
* Fasertyp: G657.A1, 250 µm
* Farbcode der Fasern: (Anlehnung an DIN VDE 0888 Teil 3)
* Systemeinblasprüfung auf Teststrecke nach IEC 60794-1-21: Hersteller kann nachweisbar passendes Rohrsystem zum Kabel zur Verfügung stellen
* Einblasbar in Rohre mit Innendurchmesser von 8 mm bis 15,0 mm
* Außendurchmesser: 5,7 mm (Toleranz ± 0,1mm)
* Zugkraft Verlegung: 1200 N
* Betriebstemperaturbereich: - 45 °C bis +70 °C
* Dämpfung bei 1.310 nm maximal 0,36 dB/km
* Dämpfung bei 1.383 nm maximal 0,36 dB/km
* Dämpfung bei 1.550 nm maximal 0,23 dB/km
* geprüft nach IEC 60794-5-10
* Produktion der Kabel in Europa

Weitere Informationen: siehe Datenblatt

https://www.hexatronic.com/de/produkte/kabel/viper-mikrokabel-24-864f

Verlegung fachgerecht nach den Verlegerichtlinien

Bezugsquelle: Hexatronic GmbH

**Mikrokabel 96F**

Mikrokabel zum Einblasen in Mikrorohre

* A-DQ(ZN)2Y 8x12 E9/125
* Mantelmaterial: Polyethylen
* Mantelfarbe: schwarz
* Tube-Material: Polyamid
* Zugentlastungselement aus glasfaserverstärktem Polyethylen
* Superschlanke Bündeladerkonstruktion
* Fasertyp: G657.A1, 250 µm
* Farbcode der Fasern: (Anlehnung an DIN VDE 0888 Teil 3)
* Systemeinblasprüfung auf Teststrecke nach IEC 60794-1-21: Hersteller kann nachweisbar passendes Rohrsystem zum Kabel zur Verfügung stellen
* Einblasbar in Rohre mit Innendurchmesser von 10 mm bis 15,0 mm
* Außendurchmesser: 6,1 mm (Toleranz ± 0,1mm)
* Zugkraft Verlegung: 1200 N
* Betriebstemperaturbereich: - 45 °C bis +70 °C
* Dämpfung bei 1.310 nm maximal 0,36 dB/km
* Dämpfung bei 1.383 nm maximal 0,36 dB/km
* Dämpfung bei 1.550 nm maximal 0,23 dB/km
* geprüft nach IEC 60794-5-10
* Produktion der Kabel in Europa

Weitere Informationen: siehe Datenblatt

https://www.hexatronic.com/de/produkte/kabel/viper-mikrokabel-24-864f

Verlegung fachgerecht nach den Verlegerichtlinien

Bezugsquelle: Hexatronic GmbH

**Mikrokabel 144F**

Mikrokabel zum Einblasen in Mikrorohre

* A-DQ(ZN)2Y 6x24 E9/125
* Mantelmaterial: Polyethylen
* Mantelfarbe: schwarz
* Tube-Material: Polyamid
* Zugentlastungselement aus glasfaserverstärktem Polyethylen
* Superschlanke Bündeladerkonstruktion
* Fasertyp: G657.A1, 250 µm
* Farbcode der Fasern: (Anlehnung an DIN VDE 0888 Teil 3)
* Systemeinblasprüfung auf Teststrecke nach IEC 60794-1-21: Hersteller kann nachweisbar passendes Rohrsystem zum Kabel zur Verfügung stellen
* Einblasbar in Rohre mit Innendurchmesser von 10 mm bis 15,0 mm
* Außendurchmesser: 6,7 mm (Toleranz ± 0,1mm)
* Zugkraft Verlegung: 1600 N
* Betriebstemperaturbereich: - 45 °C bis +70 °C
* Dämpfung bei 1.310 nm maximal 0,36 dB/km
* Dämpfung bei 1.383 nm maximal 0,36 dB/km
* Dämpfung bei 1.550 nm maximal 0,23 dB/km
* geprüft nach IEC 60794-5-10
* Produktion der Kabel in Europa

Weitere Informationen: siehe Datenblatt

https://www.hexatronic.com/de/produkte/kabel/viper-mikrokabel-24-864f

Verlegung fachgerecht nach den Verlegerichtlinien

Bezugsquelle: Hexatronic GmbH

**Mikrokabel 144F**

Mikrokabel zum Einblasen in Mikrorohre

* A-DQ(ZN)2Y 12x12 E9/125
* Mantelmaterial: Polyethylen
* Mantelfarbe: schwarz
* Tube-Material: Polyamid
* Zugentlastungselement aus glasfaserverstärktem Polyethylen
* Superschlanke Bündeladerkonstruktion
* Fasertyp: G657.A1, 250 µm
* Farbcode der Fasern: (Anlehnung an DIN VDE 0888 Teil 3)
* Systemeinblasprüfung auf Teststrecke nach IEC 60794-1-21: Hersteller kann nachweisbar passendes Rohrsystem zum Kabel zur Verfügung stellen
* Einblasbar in Rohre mit Innendurchmesser von 10 mm bis 15,0 mm
* Außendurchmesser: 7,9 mm (Toleranz ± 0,1mm)
* Zugkraft Verlegung: 1000 N
* Betriebstemperaturbereich: - 45 °C bis +70 °C
* Dämpfung bei 1.310 nm maximal 0,36 dB/km
* Dämpfung bei 1.383 nm maximal 0,36 dB/km
* Dämpfung bei 1.550 nm maximal 0,23 dB/km
* geprüft nach IEC 60794-5-10
* Produktion der Kabel in Europa

Weitere Informationen: siehe Datenblatt

https://www.hexatronic.com/de/produkte/kabel/viper-mikrokabel-24-864f

Verlegung fachgerecht nach den Verlegerichtlinien

Bezugsquelle: Hexatronic GmbH

**Mikrokabel 192F**

Mikrokabel zum Einblasen in Mikrorohre

* A-DQ(ZN)2Y 8x24 E9/125
* Mantelmaterial: Polyethylen
* Mantelfarbe: schwarz
* Tube-Material: Polyamid
* Zugentlastungselement aus glasfaserverstärktem Polyethylen
* Superschlanke Bündeladerkonstruktion
* Fasertyp: G657.A1, 250 µm
* Farbcode der Fasern: (Anlehnung an DIN VDE 0888 Teil 3)
* Systemeinblasprüfung auf Teststrecke nach IEC 60794-1-21: Hersteller kann nachweisbar passendes Rohrsystem zum Kabel zur Verfügung stellen
* Einblasbar in Rohre mit Innendurchmesser von 10 mm bis 15,0 mm
* Außendurchmesser: 8,0 mm (Toleranz ± 0,1mm)
* Zugkraft Verlegung: 2500 N
* Betriebstemperaturbereich: - 45 °C bis +70 °C
* Dämpfung bei 1.310 nm maximal 0,36 dB/km
* Dämpfung bei 1.383 nm maximal 0,36 dB/km
* Dämpfung bei 1.550 nm maximal 0,23 dB/km
* geprüft nach IEC 60794-5-10
* Produktion der Kabel in Europa

Weitere Informationen: siehe Datenblatt

https://www.hexatronic.com/de/produkte/kabel/viper-mikrokabel-24-864f

Verlegung fachgerecht nach den Verlegerichtlinien

Bezugsquelle: Hexatronic GmbH

**Mikrokabel 192F**

Mikrokabel zum Einblasen in Mikrorohre

* A-DQ(ZN)2Y 16x12 E9/125
* Mantelmaterial: Polyethylen
* Mantelfarbe: schwarz
* Tube-Material: Polyamid
* Zugentlastungselement aus glasfaserverstärktem Polyethylen
* Superschlanke Bündeladerkonstruktion
* Fasertyp: G657.A1, 250 µm
* Farbcode der Fasern: (Anlehnung an DIN VDE 0888 Teil 3)
* Systemeinblasprüfung auf Teststrecke nach IEC 60794-1-21: Hersteller kann nachweisbar passendes Rohrsystem zum Kabel zur Verfügung stellen
* Einblasbar in Rohre mit Innendurchmesser von 10 mm bis 15,0 mm
* Außendurchmesser: 7,95 mm (Toleranz ± 0,1mm)
* Zugkraft Verlegung: 1000 N
* Betriebstemperaturbereich: - 45 °C bis +70 °C
* Dämpfung bei 1.310 nm maximal 0,36 dB/km
* Dämpfung bei 1.383 nm maximal 0,36 dB/km
* Dämpfung bei 1.550 nm maximal 0,23 dB/km
* geprüft nach IEC 60794-5-10
* Produktion der Kabel in Europa

Weitere Informationen: siehe Datenblatt

https://www.hexatronic.com/de/produkte/kabel/viper-mikrokabel-24-864f

Verlegung fachgerecht nach den Verlegerichtlinien

Bezugsquelle: Hexatronic GmbH

**Mikrokabel 288F**

Mikrokabel zum Einblasen in Mikrorohre

* A-DQ(ZN)2Y 24x12 E9/125
* Mantelmaterial: Polyethylen
* Mantelfarbe: schwarz
* Tube-Material: Polyamid
* Zugentlastungselement aus glasfaserverstärktem Polyethylen
* Superschlanke Bündeladerkonstruktion
* Fasertyp: G657.A1, 250 µm
* Farbcode der Fasern: (Anlehnung an DIN VDE 0888 Teil 3)
* Systemeinblasprüfung auf Teststrecke nach IEC 60794-1-21: Hersteller kann nachweisbar passendes Rohrsystem zum Kabel zur Verfügung stellen
* Einblasbar in Rohre mit Innendurchmesser von 12 mm bis 15,0 mm
* Außendurchmesser: 10,3 mm (Toleranz ± 0,1mm)
* Zugkraft Verlegung: 3000 N
* Betriebstemperaturbereich: - 45 °C bis +70 °C
* Dämpfung bei 1.310 nm maximal 0,36 dB/km
* Dämpfung bei 1.383 nm maximal 0,36 dB/km
* Dämpfung bei 1.550 nm maximal 0,23 dB/km
* geprüft nach IEC 60794-5-10
* Produktion der Kabel in Europa

Weitere Informationen: siehe Datenblatt

https://www.hexatronic.com/de/produkte/kabel/viper-mikrokabel-24-864f

Verlegung fachgerecht nach den Verlegerichtlinien

Bezugsquelle: Hexatronic GmbH

**Mikrokabel 432F**

Mikrokabel zum Einblasen in Mikrorohre

* A-DQ(ZN)2Y 36x12 E9/125
* Mantelmaterial: Polyethylen
* Mantelfarbe: schwarz
* Tube-Material: Polyamid
* Zugentlastungselement aus glasfaserverstärktem Polyethylen
* Superschlanke Bündeladerkonstruktion
* Fasertyp: G657.A1, 250 µm
* Farbcode der Fasern: (Anlehnung an DIN VDE 0888 Teil 3)
* Systemeinblasprüfung auf Teststrecke nach IEC 60794-1-21: Hersteller kann nachweisbar passendes Rohrsystem zum Kabel zur Verfügung stellen
* Einblasbar in Rohre mit Innendurchmesser 15,0 mm
* Außendurchmesser: 11,7 mm (Toleranz ± 0,1mm)
* Zugkraft Verlegung: 1800 N
* Betriebstemperaturbereich: - 45 °C bis +70 °C
* Dämpfung bei 1.310 nm maximal 0,36 dB/km
* Dämpfung bei 1.383 nm maximal 0,36 dB/km
* Dämpfung bei 1.550 nm maximal 0,23 dB/km
* geprüft nach IEC 60794-5-10
* Produktion der Kabel in Europa

Weitere Informationen: siehe Datenblatt

https://www.hexatronic.com/de/produkte/kabel/viper-mikrokabel-24-864f

Verlegung fachgerecht nach den Verlegerichtlinien

Bezugsquelle: Hexatronic GmbH